

● Acumuladores aerotérmicos para ACS > **SERIE MANANTIAL**



Características

Intercambiador de calor de alta eficiencia
 Ahorro energético y bajo nivel sonoro
 Resistencia eléctrica de apoyo (2 kW) incluida en el interior
 Ánodo electrónico incorporado que evita el deterioro y la corrosión del equipo
 Válvula de expansión electrónica
 Serpetín de acero inoxidable para integración en instalaciones de energía solar
 Tres modos de funcionamiento: Eco, Fast y Auto
 Función de esterilización y antilegionella activable de forma manual y automática
 Temporizador
 Modo Vacaciones
 Recubrimiento exterior de acero inoxidable
 Wi-Fi integrado para control remoto mediante app
 Comunicación RS485 para su integración en sistemas domóticos
 Conexión SmartGrid para su integración en sistemas solares fotovoltaicos



App de control

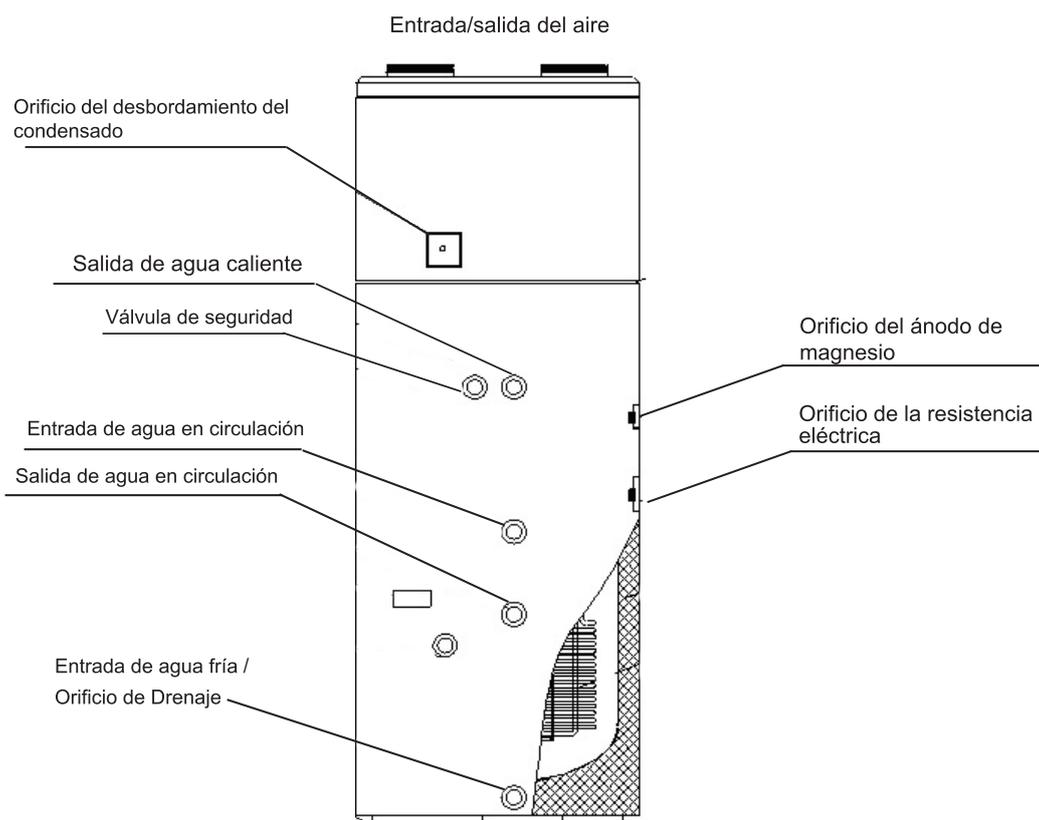


Especificaciones

MODELO	MANANTIAL300SZ		
EAN	8435666506078		
Bomba de calor	Capacidad de calentamiento nominal	kW	2,8
	Potencia de entrada	kW	0,7
	Corriente de entrada de calefacción	A	3,2
	SCOP DHW 14/13°C		3,89
Eficiencia del equipo	Clase energética según ErP		A+
	Perfil de consumo		L
	Potencia de entrada nominal	kW	2
Resistencia de apoyo	Corriente de entrada nominal	A	9,1
	Capacidad de calentamiento nominal		4,6
Bomba de calor + resistencia de apoyo	Potencia de entrada nominal		2,8
	Corriente de entrada máxima		15A
	Volumen del tanque	l	300
Temperatura de salida del agua por defecto	°C	55	
Temperatura máx. de salida del agua	°C	70	
Temp. máx. de salida del agua con resistencia de apoyo	°C	70	
Condiciones de trabajo	°C	-7~46	
Condiciones de trabajo con resistencia de apoyo	°C	-20~46	
Conexión de tubería de agua		3/4	
Refrigerante / peso	Kg	R134a / 1,1	
Nivel sonoro	dB	46	
Calificación de Prueba de Choque Eléctrico		I	
Ánodo		Electrónico	
Serpentín solar		incluido	
Nivel de protección del agua		IPX1	
Tipo de acumulador		Tanque de acero inoxidable SUS304	
Peso neto / peso bruto	Kg	106/128	
Dimensiones (ØxAI)	mm	650x1.890	
Dimensiones del embalaje (AnxAIxFon)	mm	700x2.067x700	

COP_{DHW} Calculado bajo las condiciones descritas por la norma EN 16147:2017

Cotas



MANANTIAL300SZ

Conexión salida agua caliente	3/4" macho
Conexión entrada agua fría/orificio drenaje	3/4" macho
Orificio conexión drenaje de condensados	3/4" hembra
Orificio resistencia eléctrica auxiliar	1" hembra
Orificio del ánodo de magnesio	3/4" hembra
Orificio del ánodo electrónico	3/4" hembra
Orificio de conexión a la válvula de seguridad	3/4" hembra
Orificio de entrada del agua en circulación (SOLAR)	3/4" macho
Orificio de salida del agua en circulación (SOLAR)	3/4" macho
Altura de la salida de agua caliente	1140mm
Altura de la entrada de agua fría	295mm
Altura del orificio de drenaje de condensados	1300mm
Altura de la resistencia eléctrica	645mm
Altura del sensor de temperatura del agua caliente	945mm
Altura del sensor de temperatura del agua en circulación (SOLAR)	480mm
Altura del ánodo de magnesio	895mm
Altura del ánodo electrónico	1045mm
Altura de la válvula de seguridad	1140mm
Altura de la entrada del agua en circulación (SOLAR)	600mm
Altura de la salida del agua en circulación (SOLAR)	360mm